

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 novembre 1920

Présidence de M. J. ACHARD.

MM. le commandant A. MAGDELAINE, le Dr F. RAMBOUSEK, de Prague, le Dr ZARIQUIEY, de Barceione, et le Dr G. LAVIER, récemment admis, assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le vif regret d'annoncer le décès de notre collègue Eckley LECHMERE qui faisait partie de la Société depuis 1911.

Correspondance. — M. Morgan HEBARD, de Philadelphie, remercie la Société de sa nomination comme Membre bienfaiteur.

— MM. M. DALIBERT et le Dr G. LAVIER remercient la Société de leur admission.

Grade universitaire. — M. L. CHOPARD a obtenu le grade de docteur ès sciences naturelles.

Changements d'adresses. — M. J. FAUVEAU, Inspecteur des Eaux et Forêts, 20, rue du Président Wilson, Besançon (Doubs).

— M. E. LERAT, 12, rue de la Prairie, Gennevilliers (Seine).

— Madame A. PETELOT DE BONCOURT, 25, boulevard Gambetta, Hanoï (Tonkin).

— M. E. POULOT, rue de l'Abreuvoir, Mennecy (Seine-et-Oise).

Admissions. — M. le Dr Ch. ANDERSON, préparateur à la Faculté de Médecine, laboratoire de Parasitologie, 43, rue Richer, Paris, 9^e.

— *Entomologie médicale.*

— M. G. PALLERANO, 1737, calle Corrientes, Buenos-Aires (République Argentine). — *Entomologie générale.*

Présentations. — M. A. BOVIE, 252, chaussée de Boendael, Bruxelles (Belgique), présenté par M. A. HUSTACHE. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BERLAND et F. LARROUSSE.

Bull. Soc. ent. Fr. [1920]. — N^o 18.

— M. H. L. ANDREWES, 8, North Grove, Highgate, London, N. 60 (Angleterre), présenté par M. J. ACHARD. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. MÉQUIGNON et H. DESBORDES.

Exonération. — M. LEO GARDEY s'est fait inscrire comme membre à vie.

Démissions. — MM. Ch. DELVAL et R. LEBON adressent leur démission.

Contributions à nos Publications. — A la suite de l'envoi de la circulaire exposant la situation financière de la Société, plusieurs membres, partisans d'une cotisation volontaire, ont adressé au Trésorier les sommes suivantes :

M. H. W. BROLEMANN.....	400 francs
M. A. DELUGIN.....	20 —
M. L. DUPONT.....	200 —
M. J. GROUVELLE.....	600 —
M. E. POULOT.....	100 —

— M. E. FLEUTIAUX a envoyé vingt francs comme contribution aux frais d'impression de ses travaux dans le *Bulletin*.

— Un don anonyme de dix francs a été fait pour nos publications.

— M. E. SÉGUY a offert le cliché accompagnant sa note dans le présent *Bulletin*.

Nomination d'un Membre bienfaiteur et d'un Membre donateur. — Sur la proposition du Président, sont nommés : M. J. GROUVELLE, Membre bienfaiteur et M. L. DUPONT, Membre donateur de la Société.

Observations diverses.

Rectification. — M. le Dr J. VILLENEUVE adresse la note suivante :

Une omission de quelques mots s'est glissée dans la rédaction de ma note : A propos de la Revision des *Muscidae testaceae* de J. SURCOUF (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1920], pp. 223-225).

Au lieu de (p. 224) : « Pourquoi, enfin, l'auteur place-t-il l'ancien genre *Zonochroa* comme sous-genre de *Tricyclea* Wulp, loin du genre *Paratrycyclea* dont il est simplement synonyme (?) », il faut lire :

Pourquoi, enfin, l'auteur place-t-il l'ancien genre *Zonochroa* comme sous-genre de *Tricyclea* Wulp, avec *Tricyclea* Karsch, Bezzi,

dernier loin du genre *Paratricyclea* dont il est simplement synonyme (?).

C'est ici que git l'erreur de SURCOUF, dans la confusion de *Tricyclea* Wulp (*Zonochroa* B. B.) avec *Tricyclea* Karsch (*Paratricyclea* Villen.).

On trouvera dans mon travail : Contribution à l'étude des *Calliphorinae* africains (*Ann. Soc. ent. France* [1916], p. 151), tous les renseignements pour la compréhension du genre *Paratricyclea* Villen.

Communications.

Identification du *Scaphidium concolor* F.

[COL. SCAPHIDIIDAE]

par Julien ACHARD.

FABRICIUS a décrit en 1801 (*Syst. Eleuth.*, II, p. 576) un *Scaphidium concolor* dont le type, appartenant à la collection Bosc, se trouve actuellement au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Cet insecte, parfaitement conservé, appartient au genre *Cyparium* Er. et est identique au *C. flavipes* Lec.

En 1845, ERICHSON (*Naturl. Ins. Deutschl.*, III, p. 4, note) en décrivant le genre *Baeocera*, lui assigne pour type ce même *S. concolor* F. Or, les termes de la description du genre *Baeocera* par ERICHSON prouvent que l'insecte qu'il considère comme « *S. concolor* » n'a rien de commun avec le véritable *S. concolor* F.

Il en résulte que la synonymie des deux espèces en question doit être la suivante :

1. *Cyparium concolor* F., 1801..... Caroline
 = *flavipes* Lec., 1860; Reitt., 1880; Casey, 1893 et 1900.
 = *substriatum* Casey, 1900.
2. *Baeocera falsata*, nov. nom..... Pensylvanie, Illinois
 = *concolor* ≠ Er., 1845; Casey, 1893 et 1900; Blatchley, 1910.

Tableau pour la détermination rapide des *Tricondyla* d'Indo-Chine
[COL. CICINDELIDAE]

par E. FLEUTIAUX.

Genre *Tricondyla* Latreille et Dejean
(espèce type : *aptera* Olivier).

- | | |
|--|---|
| 1. Pronotum environ deux fois aussi long que large, nettement globuleux dans sa partie moyenne..... | 2. |
| — Pronotum beaucoup plus de deux fois aussi long que large à la base, subparallèle dans sa partie moyenne, finement strié de rides transversales sur le dessus. Élytres grossièrement ponctués sur presque toute leur surface : ponctuation rugueuse et plissée transversalement en avant, très écartée et graduellement effacée vers le sommet..... | |
| <i>pulchripes</i> White. | |
| 2. Élytres entièrement et grossièrement ponctués, rugueux à la base..... | 3. |
| — Élytres fortement rugueux et plissés transversalement en avant; ponctuation fine, espacée et même effacée en arrière..... | 4. |
| 3. Taille grande (22-24 mm.). Pronotum subtilement ridé en travers sur le dessus..... | <i>Mellyi</i> Chaudoir. |
| — Taille plus petite (14-17 mm.). Pronotum lisse..... | |
| <i>Gestro</i> Fleutiaux ⁽¹⁾ . | |
| a) ponctuation des élytres plus grosse..... | var. <i>scabra</i> |
| 4. Fémurs ferrugineux en entier..... | 5. |
| — Fémurs noirs au sommet. Partie gibbeuse des élytres lisse postérieurement..... | <i>annulicornis</i> Schmidt-Göebel ⁽²⁾ |
| 5. Corps noirâtre. Ponctuation des élytres grossière en avant. | 6. |
| — Corps à reflet bleuâtre. Ponctuation des élytres moins forte, graduellement espacée et effacée en arrière..... | |
| <i>Wallacei</i> Thomson ⁽³⁾ . | |
| 6. Partie postérieure gibbeuse des élytres avec des points fins espacés et presque effacés vers le bout. Étranglements an- | |

(1) *T. Mellyi* || *Gestro* (non Chaudoir). Voisin de *T. tuberculata* Chaudoir.

(2) *T. gibba* Chaudoir.

(3) *T. crebrepunctata* Chaudoir.

- térieur et postérieur du pronotum également éloignés du bord..... *macrodera* Chaudoir ⁽¹⁾
- Partie postérieure gibbeuse des élytres tout à fait lisse. Pronotum plus long, son étranglement antérieur plus éloigné du bord que le postérieur. Taille moindre.....
..... *distincta* Fleutiaux ⁽²⁾.

Remarques sur quelques larves de Moustiques [DIPT.]

par E. SÉGUY.

1. *Aedes (Ochlerotatus) Mariae* Sergent. — Aux localités déjà signalées, ajouter : Alger, Rocher-Blanc, dans l'eau de mer (J. SURCOUF).

Larve semblable à première vue à celle de l'*Aedes (Stegomyia) fasciatus* F.; tête et siphon de couleur foncée, contrastant avec la teinte pâle du thorax et de l'abdomen. Ces deux espèces diffèrent par les épines thoraciques, les écailles du 8^e segment et les dents du peigne du siphon. Les branchies de l'*A. Mariae* sont très petites, lenticulaires; ce dernier caractère seul, permet de distinguer immédiatement l'espèce.

2. *Aedes (Ochlerotatus) annulipes* Meigen. Cette larve a été confondue par les auteurs, soit avec celle de l'*A. cantans* Meig., soit avec les autres larves du groupe. Elle s'en distingue par les caractères donnés dans le tableau ci-dessous, auxquels on peut ajouter :

Épines thoraciques non découpées, à pointe mousse. Écailles du 8^e segment abdominal aiguës, non renflées, finement ciliées, la soie apicale peu apparente. Siphon respiratoire court (indice = 2,5), portant deux peignes de 20-24 dents en rangée régulière, la base de chaque dent avec 2-5 épines de grandeur décroissante. Touffe de 6 soies dans le prolongement du peigne.

Forêt de Meudon (mars). Cette larve vit dans les petites mares temporaires des bois et des forêts, peut-être en compagnie de celle de l'*Aedes cantans* Meigen.

(1) *T. proxima* Fleutiaux. — C'est le *T. annulicornis* de la collection H.-W. BATES.

(2) Très voisin de *T. stricticeps* Chaudoir.

3. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *excrucians* Walker 1856, Insect. Saund., p. 429. — Blanchard, Les Moustiques (1905), p. 312 (1). (v. note, p. 311).

Ce Moustique, non encore signalé en France, a été certainement confondu avec les *Aedes cantans* ou *annulipes*. Le ♂ peut être déterminé au moyen de l'appareil génital qui est du type *annulipes* : le 2^e article des gonapophyses ne porte pas le prolongement basal en talon, qui est la caractéristique de cette dernière espèce.

La larve est facilement reconnaissable ; la longueur du siphon et quelques autres caractères permettent de l'isoler des autres espèces du groupe *cantans*.

Thorax avec plusieurs groupes d'épines très découpées, aiguës. Écailles du 8^e segment ovales, à soie apicale épaisse. Peigne du siphon de 22-24 dents assez longues, chaque dent avec 5-6 épines à la base, dont au moins une grande ; deux épines, non ou faiblement denticulées, à l'extrémité du peigne, nettement séparées des dents de celui-ci. Touffe de six soies dans le prolongement du peigne.

Marais de Sucy (avril).

Le tableau des caractères spécifiques des larves du groupe *cantans*, dont il a été question plus haut, peut s'établir comme il suit :

Fig. 1. — Larves du groupe de l'*Aedes cantans* Mg. d, dents du peigne du siphon ; — ec, écailles du 8^e segment abdominal ; — ep, épines terminales du peigne du siphon (*Aedes excrucians*) ; t, épines d'insertion des soies du thorax ; pm, plaque mentale. Toutes les figures au même grossissement.

- 1 (6). Siphon respiratoire court (indice = 2, 5 ou 3). Pas d'épines isolées à l'extrémité du peigne.
- 2 (3) Dents du peigne du siphon courtes, avec 4-8 épines à la base, les grandes épines alternant avec les petites. Écailles du 8^e segment courtes, obtu-

ses, la soie médiane à peu près de la longueur de l'écaïlle. Plaque mentale de 27-31 dents sur la même ligne..... *maculatus* Meigen.

3 (2). Dents du peigne du siphon longues et aiguës. Plaque mentale de 29-33 dents, les dents basales bien développées, nettement séparées des apicales.

4 (5). Plaque mentale aiguë à dents apicales mousses.....
..... *cantans* Meigen.

5 (4). Plaque mentale obtuse à dents apicales pointues.....
..... *annulipes* Meigen.

6 (1) Siphon respiratoire long (indice = 4,5), 2 épines isolées à l'extrémité du peigne du siphon. Plaque mentale obtuse, de 23-25 dents; six dents basales bien développées, non en ligne avec les apicales, ces dernières mousses..... *excrucians* Walker.

Synonymie de quelques *Curculionides* [COL.] de la collection Rey

par A. HUSTACHE.

L'examen des *types* de la collection REY m'a permis de constater les synonymies suivantes:

Trachyphlaeus strictirostris Rey = *Trachyphlaeus granulatus* Seidl. Cette dernière espèce est restée inconnue de REY.

Trachyphlaeus distans Rey = *Trachyphlaeus laticollis* Bohem. ♂.

Trachyphlaeus sulculus Rey = *Trachyphlaeus aristatus* Gyll.

Trachyphlaeus spinimanus var. *retusus* Rey. — Variété décrite sur un seul individu usé et qui semble de nulle valeur.

Tychius aureolus Kiesw. var. *nitidior* Rey. est une variété de *T. argentatus* Chevr. dont elle diffère seulement par ses élytres roux et à revêtement moins serré.

(1) M. J. W. EDWARDS pense que cette espèce est synonyme de l'*Aedes abfitchi* Felt (1904) Dyar et Knab 1906, *Journ. N. Y. ent. Soc.*, XIV, p. 193; — Theobald Monogr. Culic., IV (1907), p. 328.

Elle est peut-être synonyme du *Culicada siphonalis* Grossbeck 1905, *Can. Ent.*, XXXVIII, p. 332, mais les dents du peigne ont une forme différente (cf. THEOBALD, l. c., IV (1907), p. 330).

Tychius auripilis Rey = *Tychius funicularis* Bris. BRISOUT décrit son espèce avec les « élytres revêtus de squamules étroites, filiformes, cendrées ou cendrées-jaunâtres, à léger reflet cuivreux ou doré ». Dans la collection GRENIER se trouvaient trois types, l'un à revêtement cendré, les deux autres brun-jaune à léger reflet doré; les spécimens de REY ont cette dernière coloration, qui est d'ailleurs la plus répandue.

Tychius haematopus Gyll. var. *brevicollis* Rey, n'est en réalité qu'une légère variété du variable *tomentosus* Herbst, dont il ne diffère que par le prothorax un peu plus court.

Tychius clavipes Rey, décrit sur des spécimens épilés, n'est autre que *tomentosus* Herbst.

Tychius mixtus Rey n'a pas le rostre caractéristique de *T. meliloti* Steph. mais celui de *tomentosus* Herbst, dont il n'est qu'une légère variété.

Sibinia primita Herbst var. *ochracea* Rey, n'est autre que *S. meridionalis* Bris., espèce restée inconnue de REY.

Sibinia densata Rey n'est qu'une variété faible de *S. attalica* Gyll.

Sibinia tibiella Gyll. (coll. Rey) est *S. silenes* Perris.

Sibinia vittata Germ. (Coll. Rey) est *S. indigena* Desbr.

Sibinia tibialis Gyll. Sous ce nom se trouvent quatre spécimens, trois des environs de Lyon, qui sont des *viscaria* L., de petite taille et à revêtement plus fin que chez le type; le quatrième provient du Valais (ex GUILLEBEAU), c'est le *Guillebeaudi* Desbr.